

Wie die Welt funktioniert, lernt der Mensch als Kind.

Was man als Kind gelernt hat, prägt besonders. Manche Menschen – oder vielleicht auch: alle Menschen in einem gewissen Mass – bleiben in tiefen Schichten dabei. Wir sehen dann spätere Veränderungen als oberflächlich bzw. äusserlich oder als Hype, der vorbeigeht oder auch als

etwas, was uns nichts mehr angehen muss: «Wirkliche Kommunikation ist physisch.» «Selbstfahrende Autos kommen noch lange nicht, falls sie überhaupt kommen – wer soll denn da im Falle von Unfällen die Verantwortung tragen?» «Das muss ich nicht mehr lernen!»

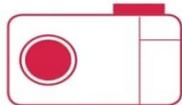
Welche Technologien haben mich als Kind beeindruckt? ...

... und mir gesagt: «Aha, so funktioniert die Welt!» Waren es eine oder mehrere von diesen – oder andere?



1956

#Beginn der KI-Forschung



1963

#Digitalisierung der Fotografie durch Erfindung der Digitalkamera



1968

#Erste Netzwerkverbindung zwischen zwei PCs



1971

#Versendung der ersten Email



1971

#Kenbak-1, der erste Micro-Computer geht auf den Markt



1978

#Erste Spam-Mail wurde versendet



1986

#Erste Experimente zum autonomen Fahren



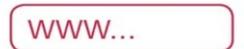
1987

#Erstes theoretisches Konzept zu virtual Reality

WORM

1988

#Das Programm Worm legt das Internet flach und legt den Grundstein für Computer-Viren



1991

#Offizieller Start des World Wide Web



1992

#Erster Touchscreen in einem Handy

IoT

1991

#Erstmalige Auseinandersetzung mit dem Internet of Things



1993

#Der World Wide Web Wanderer als erste Crawler-Suchmaschine



1995

#Inbetriebnahme des GPS Satelliten



1995

#Erste Cloud-System

Google

1997

#Google revolutioniert die Suche im WWW und legt den Grundstein unserer heutigen Web-Navigation



1999

#Erstes Mobilfunkmodem Beginn des Zeitalters mobiler Endgeräte



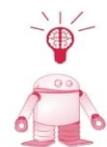
2004

#Facebook-Gründung und Beginn der Social-Media-Ära



2010

#Erster erfolgreicher Tablet-Computer



2020

#Maschinen mit Bewusstsein

Andreas Lenz: <https://www.dietrichid.com/allgemein/die-technologien-der-digitalisierung-ein-zeitstrahl/>

Was prägte die heutige junge Generation?

Andere Technologien natürlich. Es ist allerdings nicht sicher, dass das der wichtigste Unterschied ist. Vielleicht wurden sie auch davon geprägt: Ihre Welt wandelte sich stark und vielschichtig, während ihrer Kindheit; sogar während sie gerade noch dabei waren, ein erstes Mal zu

lernen, wie die Welt funktioniert. Dann lernten sie möglicherweise, dass das Weltverstehen selbst im Fluss, offen sein muss. Vielleicht lernten sie auch, dass gerade die Erwachsenen in ihrer Umgebung nicht diejenigen sind, die ihnen die Welt erklären können.